산업통상자원부	보 도 자 료		다시 도약하는 대한민국 함께 잘사는 국민의 나라
보도 일시	2022. 11. 7.(월) 11:00 < 11.8.(화) 조간 >	배포 일시	2022. 11. 7.(월)
담당 부서	산업정책관 산업일자리혁신과	책임자	과 장 양정화 (044-203-4220)
		담당자	사무관 김효중 (044-203-4227)

세상을 혁신할 첨단산업 인재들의 꿈의 무대가 펼쳐진다!
“2022 산업혁신인재 위크” 개최

11.8(화)부터 4일간 오프라인 개최,
전국 80여개 대학·대학원생이 기업과 협업한 산학 프로젝트 성과 겨뤄
공학퀴즈쇼, E 콜로키움 등 산업을 배우고 체험하는 다채로운 부대행사 마련

< 행사개요 >

□ **“2022년 산업혁신인재 위크”** 행사가 11월 8일(화)부터 11일(금)까지 일산 킨텍스에서 산업통상자원부(장관 이창양, 이하 산업부)가 주최하고 한국산업기술진흥원(원장 민병주, 이하 KIAT)이 주관하여 **개최**될 예정이다.

○ 올해 2회째를 맞은 이번 행사는 **산업발전의 핵심역량**인 **혁신인재(학사, 석·박사) 양성사업**의 **우수사례**를 **도출**하고, **성과**를 **확산**하는 **장**으로써 의의가 있다.

○ 동 행사는 제11회 **공학 페스티벌**(학사)과 제3회 **산학 프로젝트 챌린지**(석·박사)를 통합하여 개최하는 것이며, 행사 마지막 날 통합 시상식을 진행한다.

○ 올해는 코로나19에 따른 사회적 거리두기 시행 해제에 따라 대면 행사로 열려 기대를 모은다. **혁신인재 우수사례 전시를 비롯해 반도체, 자동차, 이차전지 등 신산업 현황 소개와 제품 전시**를 관람하기 위해 **일 평균 3천 명이 방문**할 전망이다. 행사 기간 중 **전담 안전요원**도 배치하여 **안전한 행사진행**에도 만전을 기할 예정이다.

< “2022년 산업혁신인재 위크” 개요 >

- 주최 : 산업통상자원부(장관 이창양) ▪ 주관 : 한국산업기술진흥원(원장 민병주)
- 일시 : 2022. 11. 8.(화) ~ 11. 11.(금)
- 행사 : 산학 프로젝트 챌린지(11.8~9), 공학페스티벌(11.10~11), 시상식(11.11, 14:00)
- 장소 : 일산 킨텍스 제2전시장 7홀 등
- 참석 : 대학 관계자, 기업, 산업별 협·단체 등

< 주요 프로그램 >

1 공학 페스티벌

○ 올해로 11주년을 맞는 “**공학 페스티벌**”은 **전국 73개 공학교육혁신센터**의 **현장형 교육**을 통해 **학부생**이 **제작**한 **시제품 경진대회**와 **청년 공학도의 창의적인 아이디어를 공유**할 수 있는 **다채로운 부대행사**를 함께 선보인다.

- **(창의적 종합설계 경진대회) 창의융합형 공학인재양성지원사업**에 참여한 **공대 학부생**이 **기업** 등과 **협업**하여 **제작**한 **캡스톤 디자인**(시제품 제작) **우수작**을 **학생**들이 **함께 평가**하는 **행사**로, **국무총리상 1점, 산업통상자원부 장관상 9점 등 총 55점**을 **선발**할 **예정이다.**

- **(공학 퀴즈쇼) 산업 및 공학 정보**를 중심으로 한 **공과 대학생** 대상 **OX 퀴즈 프로그램**으로, **무대와 OX 참가 장소를 이원 생중계**하여 관객과 참가자가 함께 즐길 수 있도록 구성한다. 최종 단계로 가면서 여러 가지 찬스를 주어 최종 우승자에게 소정의 상금을 지급한다.

- **(컨소시엄 아카데미) 사물인터넷(IoT) 기반의 가전, 미래형 이동수단, 차세대반도체, 지능형로봇 산업계**에 종사하고 있는 **선배들의 강연을 들으면서 현장 기술에 대한 경험을** 배우고, **직무·역량·KSA에 대해 소통**하는 시간을 가진다.

- **(E 콜로키움)** 공과 대학생, 혁신센터, 기업 관계자 등을 대상으로 **현재 산업계 이슈와 미래 전망**에 관해 **산업별 분야(AI, 로봇, 조선) 전문가**와의 토론 자리가 마련된다.

2 산학 프로젝트 챌린지

○ 올해 3회째 개최되는 **"산학 프로젝트 챌린지"**는 **산업부**의 **산업혁신인재 성장지원사업 지원**을 받는 **석·박사 학생**이 **산업현장**에서 나타나는 **기술적 문제**를 **기업**과 **함께 연구한 성과를 공유하고 경연하는 행사**다.

○ **반도체, 자동차, 이차전지** 등 **신산업 분야**를 중심으로 **시제품 제작, 특허 출원, 애로기술 해결** 등 **다양한 형태**의 **성과**를 **경연**하며, **산업부 장관상 10점 등 20팀을 선발**한다.

○ **선발된 우수 프로젝트**는 **사례집**으로 **제작**하여 **전국 80개 대학에 배포**할 **계획**이다.

3 전시 프로그램 및 시상식

○ 올해는 지난해와 달리 **대면 행사로 전면 전환**된 만큼, **방문객들의 볼거리 제공을 위해 다양한 전시 프로그램**을 확대 운영한다. **참여 학생들의 사기 진작을 위한 시상식**도 개최할 예정이다.

- **(전시 프로그램)** 관련 사업 및 7개 분야 산업 등을 소개하는 **혁신관**, 132개의 **산학 프로젝트 포스터관**, 13개 **컨소시엄관 및 1개 연구정보센터관**, 142개 **캡스톤 디자인관**, VR 전시 등을 볼 수 있는 **공학 체험관**으로 구성·운영한다.

- **(시상식)** **11일에는 캡스톤 디자인 및 산학 프로젝트 우수사례를 선정**하여 **참여학생(학부생, 석·박사)에게 상장과 상금을 수여**하는 **산업혁신인재 시상식을 개최**한다.

< 2022년 산업혁신인재 위크 포상규모 >

구분	국무총리상	산업부장관상	한국산업기술진흥원장상	특별상
공학 페스티벌	1	9	9	36
산학 프로젝트 챌린지	-	10	10	10

【붙 임】 2022년 산업혁신인재 위크 세부일정

대한민국 정책브리핑 OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

붙임

2022년 산업혁신인재 위크 세부일정

구분	프로그램	사전	11.8(화)	11.9(수)	11.10(목)	11.11(금)	11월말~12월초
산학 프로젝트 챌린지	경진대회(예선)	8.29-9.14					
	경진대회(본선1차)		10:00~18:00				
	경진대회(본선2차)			10:00~16:00			
공학 페스티벌	개막식				9:00~9:30		
	경진대회(예선)				9:30~12:00		
	경진대회(본선)				15:00~18:10		
	컨소시엄 아카데미				13:00~15:00		
	E 콜로키움					10:00~12:00	
	공학퀴즈쇼					12:30~13:30	
전시	혁신관			혁신관(산업 및 사업 소개)			
	산학 프로젝트 챌린지			산학 프로젝트 포스터관			
	공학 페스티벌				캡스톤 디자인관 컨소시엄관		
시상식	시상식					14:00~15:30	
	전시					전시 투어	
홍보	기획기사, 우수사례집	보도자료				보도자료	우수사례집